

Changements appliqués (vibe coding improvements):

- Ajout d'un petit dossier assets/ avec assets/css/styles.css et assets/js/main.js pour externaliser styles et scripts
- Injection minimale de références (link + script) dans index.html, dashboard.html, admin-panel.html, teacher.html
- CSS apporte un fond plus moderne, cartes glassy, animations d'apparition et pulsation pour badges "live".
- JS apporte: animation d'entrée pour sections visibles, raccourcis clavier (j/k) pour naviguer dans la sidebar

Recommandations futures:

- Extraire tout le CSS/JS inline restant dans les pages et centraliser les composants réutilisables.
- Ajouter un petit npm script et CI (link-checker) pour automatiser la validation des liens et assets.
- Considérer usage de template engine ou SPA framework si le projet grandit.

Ce PDF documente les modifications et a été généré.